జ M

(19)日本国特許庁 (JP) 再 B **粉特件(A1)**

発行日 平成15年2月12日(2003.2.12)

(11)回蒙公园参与

¥	S
	_
1	_
<	>
0	ככ
4	`

(43) 国旗公開日 平成13年1月25日(2001.1.25)

	G09G	(51) Int.CL.
9/30	3/20	
83 83	623	建 原因
G09F	G09G	F I
9/30	3/20	
PAT	623B	

が発生が 4 予備審査網索 未继续(全119页)

(74) 作理	H #4	(31) 無先衛主選手号 (22) 無先間 (22) 無先間 (23) 無先衛主盟国 (23) 無先衛主盟国 (23) 新光世盟 DE, DK, ES, T, LU, MC, N
(72) 59:59:	号 PCT/JP00/04763 字成12年7月14日(2000.7.14)	(21) 国際出版日(22)

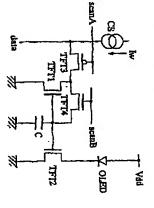
人、ソニー療技会的

茲 **等**补 因 近京都田三宮出田三6丁四7年35年 ソコ 東京都品川区北品川6丁目7番35号 一条战争的引

以外 排生 有益素 医外

g [発明の名称] 電光概数回路及びそれを用いた後示技器、囲素回路、強びに顕動方法

3。 TFT2耳、 O下床寄せされ鳥用アステドをいた って取り込まれた信号電流Iwを自身のチャネルに流し る。変換用海膜トランジスタTFT1は、TFT3によ 用フスラスがいた最終アスラネ化する関数最終や発光学 資中指漢「今の無視ア人ブキー回義用ア人デバ教徒でに n Aが選択された序データ集d a t aから資本品表 I w 正確に各国家の先光宗子に所望の電流を供給可能な電流 重兼心臓の指極兼子の存在点のじ作されるが、 安定田に 減了人」で治学も展開最高を完光素学の「日日に減す。 乗り付すすす 1のゲートで生じた塩圧フスドを保持さ て表徴された亀圧レベルを自身のゲートに発生させ、数 子〇LE以に送す郷政用トランジスタTFT2とからな 保持する変換用トランジスタTFT1と、保持された日 を取り込む受入用トランジスタTFT3と、取り込んだ とが可能な技宗教育であって、各層素は、宍洲郷8ca 医病回路を含み、 銀果として高品位な画像を表示するこ



[国第の本代表化]

【以水道:】囚犯対象に犯数指法を保持する政策回旋開路であって、

施的处理和水面关心也在上去,他们在马拉尔市的马斯斯电影引动心像人

数り込みが行ぶ首式の行政マスを第一回門用フスタルの第一人会なする

ランジスタを含んでおり、

(おまの7) 兼記超数55は、気気管子と35(原子及び第2管子を考えた脳原用ト

药状型睾酮基.

ラングスタと、食品が知過平に質問した水果とも含んだいる [诗水項2] 前記食扱想は、智理選手と語:新子及び第2第子を購えた資務用|

間に採入されたスイッチ川トランジスタを含んでおり、 [込泉項3] 東記東美賀は、東記東美のトランジスタの第一第子と党を第十七の

近時して第2第子を基準とする意圧レベルをゲートに生ぜしめる一方。 食物する以下単週し、 旅院資後用トランジスタの第一局子と党隊男子を指気的に

一部中から切り吹き 当為され、他的交換日トラングスタの党党最中国のこれに存集した他所条果も第

され、 総製肥子が使用を対応に対抗された情報の応答はゲート向行所参照でありか が飲何者養用トラングスタの第一見子に反映され、第2見子が養好性に指言技術

挿入されたスイッチ別トランジスタを含んでいる

分割的に共用しており、 【語水は14】 朝四弘権がは、四四武義第との周で前四会後出すラングスタを以

ソジスタのゲートに母加した状態のチャネの名通の脳動病法を発す 表の水入事をも為り払って情報的とし、交響された場所フスラの美的表現之下の

以外及2元数0条元四数图形。

仮電光を進落する物盤手段を有する 近天这一4万年8月兴日日間期

れた数型用トランジスタからなり、 1 年子が兼記党委用トランジスタには続きた。第2第子が兼記院職が象には続き

って旅行政後用トラングスタと旅行局助対象とそ何り対し、旅行和数対象の協助

近次以15万円の間が大利の開発。

セドレインの報告を回避のする信告が近年原告的する の危険レベルを安定化するために、前応支援用トランジスタのソースを基本にし 【込来後17】 病児以後症は、蛇児炎後用トラングスタを扱って大れる吸動指数

3.关约14四层0美兴和金融的。

何み合わせた匈史国語を搭載し、 【洪水湖18】 銀行美入期、銀行武装は及び救行院協盟は役割のトランジスタモ 一つまたは2つほどのトランジスタは自父回路中の君父リークを背勢す

19年の日本の日本の日本の日本の日本

【清末項19】 東位ゲータ以と所攻権位との四に、リーク美子が放映されている

9 E.

る物質的数定が食子が収集されている 当分は「四数の技法以及四回点。

在際においた情報リスの中名する自己情報が実際される自己など、

交換された利用信号を指摘信号に実施して上記報的情報を出力する報告

3.光が一門は9日が何を選手。

他のスイッチ形でランジスタは、行り掲載の結束フスラ本語用フスラド

美紀スイッチ別トランジスタは、福圧レベルを養紅学員言ないする時に

记录设立河南の石製双海回路。

【游求政4】前近使入范は、劉弘明子、第1周于及び第2明子を有し、第1周子

食沼道教はは、物沼食後近トランジスタの店「鹿子を食み荒中との知じ

株が以降がは、位の四流の食器を施了した機能が表現のでラングスタを

【紀永後15】前四路数31は、国際以中央に前記を提出トラングスタモ介して汗

【油泉设(6】的记载如车段は、复数第子と第二年子及び第2個子を得えた。第

時には海通快田に切り替わる 他的総式ボテルングスタは、他的議場を使の学問題以下手手組状態をひ

るためにダブルダート原語を名する

【说来近20】 美院尹一夕禄七郎抗蝎次七の西耳、黄原尹一夕年四是弘宗教父子

以来は | 別集の存実の管理な

W001/006484

公司子なってってかなるのなない言語されている 【過水法 6】 素質性込むトラングスタの動物を子とスイッチ用トランジスタの数

3.关约4.万数0亿美国国际的。

【通点改名】 自治教養のトラングスタの単数数と他的教徒のエトラングスタの単数 近米後4元氏の近洋原動回路

子に乗び入れやちに寄いた結婚フスラ州の中の国際自済を終げ **第記草物用トラングスタは、前記外属に仅没された私圧レベルを針名と**

【公永改名】無行政政府トランジスタの政策を下と豊に日政内・ランジスタの党 为未担2位的9H张国动国际。

ルと報酬的社の職員レベルとが共参。回版となる後にした 資料学のが協定に対抗されてカフントロリー国籍を表表し、行為情景の信託する 30米以7亿数の技术以时国际。

ており、戦犯武後用トランジスタと門等の国政圧を有する 【詩末項9】前回程職用トランジスタは、武徳用トランジスタの近常に御責され

ングスタのトラングスタサイズより大きへ賢行されたでも 【純米道10】何色変換用トランジスタのトランジスタサイズが前記幅約用トラ 进来为7纪载の在北极险区域。

3.米·3.7四世の代史位置編8.

された成用レベルと知由圧との近に応じた抑制物能を施す 【ジネは11】 紅斑魔物川トランジスタは弦台級及れ場合し、 キのゲートに回力 14. 子子 16. 日本 16

【幼水油12】質用製物用トランジスタはリニア値は1型作する 【決火場13】 第25条数用トランジスタはリニア領域で整件する 3×49元氧の元素及6回用.

34時1日本の世紀日本日本

34·40102249名光位时期的

å (派火込2 一) 食気物物形的はケート資格的効果トラングスクはアチャネル型と

公共及7月世の共光四階回路,

【幼永頃22】 何恵的命に何恵為宗を挟むする花栄和歌問語であって、 少なくとも一つの見れなと、

我都只要已为给张了人不要名字单位见给我是做这些气味的话的话也。 ソースが基準電心に収続された資素用地学ゲート型電影分乗トランジス

質トランジスタと、 との語言指摘され、ゲートが表記を製造に在記された表記自然はゲート自然学会 美術教養に多様ケート教育学者 ストラングスタのドライン ときがわなる

ランジスタと、 減量的公子原行型指針他位に提供された環境用る部グート機能所も以下

が福祉的役割を認めたのキャスワット、 自治川の学ゲートが場界会員トランジスタのゲートに共通に技能され、第263条 第一名当が他の東西川のはゲートを指示が以下のソジスタのゲートない

ランジスタとを含む 信仰され、ゲートが自己を登録に自然されたスイッチ川を様ゲート数指昇を見て 役が食物圧が味が一下凹れた物が下りソジドッのゲートで、アフルソロご

计字位数图形.

【海泉県23】 自動対象に自動者にも発出する名法質の開落であって、 少なべたも一つのおおねで、

指導におけた危険レスルを名する哲学の製が供給される哲学はと、 ソースが基準的役に技能された党委用的職が一下盟職界役員トランジス

との知言が見され、ゲートが別的意気なになめされた見る形を象ゲートを発示さ 第四式をJISGタート別名学名以下リングスタのエフインも変形的の3

+

之

し、そのゲートの日からなお時間で入るを経済用での終行のでなる情報の発生的

【選手380】 美元保護刑犯はゲート当時が必要トランジスタロンニア会議で出 は米近77回数の最単位的

【は米3481】 自己国際川地域ゲート会古界処質トランジスタはリニア会域で表

过来语78四维の黄米位置。

【近年3月2】 東河国南部は、西田東通常との場で第四東西川市県ゲート西の県

ティネルを通じ知識的議会前四次光光子に記す ベラ も無抗党 地口 多様 ゲート 数位 学校 及 トラング スタのゲート 言思 知ってななら 界効果トラングスタを前記委入部から切り救して韓国別とし、仅以された官臣レ 党的教育部は、行の報酬の東京水井丁した教養的政務型を指ゲート政府

過去項67万萬の表示院団

ランジスタを介して質に免売者子に流れる不要電流を追席する特別手段を有する 【沿头线83】 的记载通过4、但自然反对二数范克施坦地最大一个运动系统及下 冯未请82把我の表示误题。

右日半気強して不気指式を進攻する 【沿来場84】前記就選手収は、要集作用を有する二期子屋の発光表子の弟子は

と無償会光会子との間には入された型型形形線ゲート質量の名質トランジスタか 【記念後85】 銀行対策平及は、東方支配日本原ゲート組出界効果トランジスタ

党光共子とを何り故し、 美記党光共子の契頼以には導通状態に何り来わる **勢以に非非過伏器となって無応変換が暗線ゲート加電界参與トラングスタと前記** 長的学科三称称グート教会学教員 トラングスタは、他の党光学中の大型

【選求故92】 豊間ゲータなど所近的位との間に、リーク女子が資味されている 近年近66円間の表示な話。

育記データ を被減値に設定する初期値設定別男子が提続されている 【資水項93】無限データなと所定場かとの間に、銀行改五級が選択される第四

資品的物質でリングスタの合んしだり。 【選手は94】気的収益され、ゲート、ドレイン気のソースをもする気味ゲート

一ス間の貧田を吹上げしてゲートに思加される和圧レベルを下方は影する **東沼貨幣予役は、蛇団の森ゲート製品界党以下ランジスタのゲートとン**

【沿水は9.5】 新記録動詞は、ゲート、ドレイン及びソースを有する地理ゲート 近年近日日記載の商業共四

資料が名式トラングスタを含んでおり、

人子在保持于各种领在码及它的引。 世紀教養的は野的神説トラングスタのゲートに在記され舞り教育物用フ

なられた世界を選が「下班を不安国トランジスクのゲートに母がらせる人の名用 レベルを下方道をする 教的影響手提は、教院考賞に提供した過数外量からなり、教院専員にな

公元法93門集の根東位因。

型信仰が表トラングスタを含んでおり、 【浴袋は96】 質的質能がは、ゲート、ドレイン及びソースを有する意味ゲート

地田レベルを収扱する本質を考えており、 費四天投算は一気を製料を使下ラングスタのゲートに接続され且も表記

非単に食いするな他的非自の商品の行公を延察した。他的思慮ゲート版も形象以 トラングスタのゲートに日泊される人を発圧しくみを下方が影子も 長的以後不安は、他の後数数によって変数された他の英圧レスルを開発

【幼永幼97】 制配免光気子は力能エレクトロルミネッセンス男子を用いる 洋水込の名の数の数条以当。 清泉油自己記載の搬票装置。

【公米後88】 無烈な地川市等ゲート女信仰公共トランジスタはアチャネル語で

四く時間の記令を封御して、各国犬の好臣を以来可仰にした 多名的分類目的への関と、智数はに関盟的技術的して教授会的女子を必須決議に 【近年版86】 前記学哲学校は、 本国独立に国際的技术選択して書記分光大子を W001/006484

受用部体を一下通信的会員 アラングメタのソース 中国学に しち ドフインの特合 A 国法化于各级位国还年级化有于各 【30年467】 美記程監督は、前記表表示連続サート技術系统員トラングスクを

延兵政8226歳の東京経済。

の名法リークを抑制するためにダフルゲート製造を有する 1 いまたは2 いほ上の地域ゲート登成系数以下ランジスタは四米国路中

質徴系的以下ラングスタを含な、ゲートに囚囚された戦圧レベルにおけたドレイ 【34.309】 無点回動がは、ゲート、ドワインスグンースを考えな処理ゲート 通卓は662歳の養寿採回,

ーポタボフルソニ技術である **第紀先光為子は、アノード及びカソードを有する二根子型であり、カソ**

沿岸级66的线の概果设置。

ンとソースの間を通る原動物法を前記を光井子に決し、 魔鬼が勃展トラングスタを含み、ゲートに印刷された応任レベルにおじて ドレイ 【終来499 0】 放民保助的は、ゲート、ドレイン及びソースを努えた他級ゲート

一ドがソースに住住している

始終に表示する原語手段を含んでおり、名田女の質素の見しくルを引き組みる 【過失場9 二】 第記責義部によって収込された発圧レベルを下方調整して抗認数 法永込66党長の後来近日

35

請求項75回載の養水製団。

【詩水切99】北笠均を加次選択する走立均収到国路と、 質問金銀口のいた縄状ワベルを七十る右弓を形を生成して過失データの

に供給する環境課を含むデータの問題問題と、 名走登録及び各手一タ段の交送部に応されていると共に、登録電池の供給主要

要保護国であって、

私との意言技能され、ゲートが別別の政策の下数にされた表現の形を見て一て政策を 狛犬 トラングスタと、

ランジスタと、

四角四形学ゲート直転界公式トラングスタのゲートに共通に放送され、第2項基 が基準的位に接続されたキャパッタと、 第一義強が責配を抵別地域ゲート整定系法員トラングスタのゲート及び

ランジスタとを含む

に供給する位法総を合むデータが保証国路と、 部政権総元のいかに関レスのそれからなり組織を支援して消失を一タな

けて発光する電池緊急型の発光素子を含む複数の衝突とを何えた

選択治療の問題の機能問題。

好物以下ラングスタモ処分のわせた物が開始を収載し、 【分米1488】 教紀史入称、牧沼東資料及び教記報職等は改善の改録ケート曲折

ンとソースの間を通る程数環境を創記を光典子に近し、

韓記党光典子は、アノード及びカソードを有する二明子整であり、アノ

分水油66元数の根末位置。

けて発光する危険国際国の発光男子を含む複数の配表とを得えた

ソースが基本政役に投続された武協用機能ゲート監督学教具トランクス

9 6.

受的資本にお得かーで加熱がお果下リングスタのドフインと知识を一々

基準的技と同位の光光子面に接続された自動用的様子一下数数界数以下

狂恐され、ゲートが自己を登録に証めされたスイッチ用地様ゲートを考え効果ト 然の外を見るタケートが色が牧技トレンジスタのゲートとアフィン型で

【済泉項100】走登線を周吹道男する走登線監験国路と、

名近近紀及び名データ総の文志製作記されていると共に、私物品館の政治を受

ソースが増発性なり投資された免徴四名はゲート契約的必要トルソカル

着との地に放映され、ゲートが第四点をおに指記された原弘川を紹ゲート監察所 製品資金川地線ゲート製造系数以下ランジスタのドレインと製品データ

ランジスタと、 基本政治と前区先光光子型に拉続された原動川地球ゲートを信求放果ト

祀され、第2名指水は年初位に信託されたキャパシタと、 第二院後が前辺襲動別的様が一下遊戦界処災トランジスタのゲートに接

投資的に資産され、ゲートが製売を登録に採択されたスイッチ用を発ゲート数数 れ場ゲート遊覧界効項トランジスタのゲートと東記キャパシタの第1階組との役

弦鳴されている イッチ用絶縁ゲート型電界効果トランジスを勃発剤子はぞれぞれ果なる点査部に 【湯米為101】 美口放送/日本海ゲート型指別会員トランジスタの党党基子とス

ランジスタのトランジスタサイスより大きく仮定されている 済未項100位数の妻を採回。

近米項101四級の表示協同

選択バルスを供給する走登線との交送部に記され、原動電気により交光する指決 【語表語104】質性性能に応じた記述レベルの性の指数を複数するデータ数と

以来近104河数8河美国路。

ッチ用語様ゲート者指別始美トランジスタのゲートはぞれぞれ更なる途在台口的 【幼米は108】 内部収込用砂線ケート自ち別会員トランジスタのケートとスイ

油米項107記載の面表題版

男会美トランジスタのドレインとゲートを電気的に接続してソースを基本とする その名だフスイや名用フスラボ大阪するなご手造し、食品質質出るギシーで製料 特用リスラッケー・「中かっさる」と、 【沪京時109】銀行スイッチ用絶縁ゲート四位原始风トランジスタは、位号指

のゲート及びこれに技能した観光が開発ドワインから辺り抜し、 的教育に女はする故に諸葛され、前の武徳川応導ゲート自然界徴及トランジスタ 部パスイッチ四色はケート最后がお果てラングスタは、 転用フスルモ袋

教的教法に指揮ゲート型的界効果トランジスタが不得過となる的に選択される 记头达100万数6万英国际 美パスイッチ川忠議ゲート盟和京都見下ラングスタは、 本選択となって

の形式の信仰に表記スイッドが希望ゲート環境が必要トランジスタを美術された 近年年ゲート東氏学的ストラングスタグ半半組でなった後、1ファース部位内 【結束以110】的的スイッチ形態部ゲート自然学会はトランジスタ及び物的部

34.30109の現代回転。

る走登場は、色の3原色の各色物に独立に使けられている 【済水功111】前点スイッチ別絶縁ゲート基電影効果トランジスタが放航され

前記収込用絶縁ゲート仮信界効果トランジスタの導致延が異なる 【決決項112】 教記スイッチ用総導ゲート型官界独交トランジスタの導向型と 34年105紀年の西共戦後、

た。現場にあるゲート当然の名式トランジスタを含んだおり、 【清泉珠113】黄沢龍鸚鵡は、ゲート、ドレイン、ソース及びテャネルを消え 湖水場107記載の衝突開路。

東部和協用地域ゲート製造界効果トランジスタは、政治専用に供持され

以知会の兄光男子を採むする近典国路であって、

W001/006484

食扱道と、 り込む重人がと、

資本語を介容の結果の結果で入る水一回路用で入る方を楽して見なする **東京の数据からの選択パルスロの古して美記データのからむりたまます**

成心のなり共同フスラリのつが特殊フスチルとする問題的資本組織の実

共子二把十四海市七年命行

東西教養用的30ケート教育学会員トランジスタのケートで、東京教養部

た政権刑犯罪ゲート回義界効果トランジスタと、難犯ゲートに対抗した参照とも

光米班|04四世の田美国塔。

【34米項105】前記責題的は、ゲート、ソース、ドレイン及びチャネルを何え

ジスタを含んでおり、 のドラインとゲートとのほご導入されたスイッを出る様ゲート資格界的扱下のソ 【50余項106】側部資源領は、東四直接用地級ゲート型電界効果トランジスタ

海水県100円県の表示保証

【近米級102】質灯質製用トラングスタのトラングスタサイズが空間型製用ト

の肥液の環境に質粒スイッチ川環境ゲート連続界数以下ランジスタを移送させて 近年の神ゲート技術が毎日トルソジスをが手を通っなった後、1フリーム原因の 【決決項103】 質だスイッチ別処理ゲート点点界効果トラックスタ気が表記数 大田福田台の記りまれる

ヤネルを介して概定党光倉子に流す た物団レベルをゲートに使け入れそれにおじた場式レベルを引する場合機能を手

ンとゲートとの間に挿入されたスインチリ政権ゲート改和罪処員トランジスタを

衛門表現なび、衛門教養氏の様が一下型的党会表 アランジスタのドレイ

のドフインで無限を一夕様での西口は入せれた数な川地域ターで直右状態以下も

【39米以107】前記使入5日、前記長週川改築ゲート直電界数段トランジスタ

ソジスタを含み、

の外囲い会がするなり選択され、実際表現日本等ゲート数点が会议トルングスッ

表院スイッチ形式母ケート型乳野塩質トラングスタス、共用フスラモ盤

グモゲートに生せしめる一方、

ランジスタのドレインとゲートを認気的に接続してソースを基準とする均圧レベ アスキ中間田アスツロ政策するが日本語で、東四党政団政策が一下四四字公司下

単記スインチ川を導ゲート型位別地質トランジスタは、行引自社の指針

のゲート及びこれに支援した銀箔が展布ドラインから切り数す

清水湖105町銀冠線の西美国店。

通水路105四部の活水回路。

関係となる場にした テルチー国政を興義し、 公司的社の的法フベルと自己的法の的法フベルトが先の 知知用的様ケート責任所も良下ラングスタのゲートとが表述に指摘されてカレン 【34米近114】最初有級別志祥が一下宣統界地投ッカンジスタのゲートと記述

清水は113元気の正共国際。

養養用的学ゲート製造界効果トラングスタと同等の製造圧を有する 市でも党後囚犯保ゲート監路を放送トラングスタの近代に形式されており、終記 【洋子以1 15】美四周智川高級ゲート西美界公民でもソルスタは、南京成で的 **沙水油113四種の近角国際。**

サイスが東部の衛門を係ケート自己で名乗でもソジスッのでもソジスタサイスで り大きく放光されている 【近米項116】 無記数数用地端ゲート数数形数以下ラングスタのトラングスタ

近水道115円角の開水回路。

かし、ネのゲートに母却された時用レベルと認為用との近にあじた弘明義式を書 【学ぶら117】 名的報告生物学が一下製品貯蔵菓+ラングスタロの苦酪技で製

が水の() 52Mの西米国際

(近米は118) 銀戸な場所をはゲート型的系の資トランジスタはリコア協議で

治水は115紀数の正常国路。

【分末の118】 鹿の原始三色はゲート教育学会員トラングスタはリニア会技で

お末4116元数の世末国政

界効果トランジスタを灯分型的に共用しており、 【公米は一20】第四位政策は、美田大阪などの近十年紀代後月の様子―ト政氏

東京配着はは、行り合法の食養を第了した後期に食品用品はケート自己

f

地圧レベルをなめする非難を別い、

東門以降手以は、我们後周二度終した過ぎる其を担い、我们後周二度以北大市間に必須ゲート重馬界均良トラングスタのゲートに用加される人を発圧リスタを下げた出来する

《おきでか出来する

3.米没15.8区量の完光度平の程度方法

[が本品161] 無否数数単品は、ゲート、ドレイン及びソースを有する地域が 一下面等が参照下ランジスタを用い、 無記表数平分ジジスタを用い、

第22日第年総は、第22長第年記さって表現された第22位にフィッを製造の第21公分するのが22年のでは、第220年フィッとはある。 の第21公分するのが22年のでは、12年で、第220年フィッとは来始 以下ランジスののゲートに記述される人をEUフィアを下方が発生する 我に位圧レベルを保持する容易を別い、

油水項158記載の完光表子の以動方法。

【は水油162】 郷田先光末子は有量エレクトロルミネッセンス男子を別いる は水油142日最の先光末子の国物方法。

【治文法163】出席を選択するための正理など、医共和国はするためのは実備報告与よるデータはとがマトリクス状に位置され、

を出資は、報告される指数国によって資産が実化する完美展子と、上述 近によって労働され国フザーが扱いもような大学原理 国際国民にきる法と協議 年後代、関行者を設定されば英信司において保証の対象子に成れても起法員を対 当する基礎を改定されば

を形成への対象性権の基金込みは、走営的が設定された決略で、データ 部下対象性限円のした複数性引生的例子をコピロよって行われ、

布施男工書を込まれた房屋商品は近数の今後別となった限を布配表に 気力され、布形表の免別男子は反対された房屋商業におけた房屋で直げを指达可 数の最終課記であった。

教院者の手段によって書き込まれた原集情報を下方記録して表記製造手段に表記する記録手段を含んでおり、名画製の原展の配フスルを引き向わる 表示装置。

(Acionatacian)

本及際は、代価エンクトロルモネタセンス(EL) 美子等の。 第次によって料価が対してもの発生を発しまする可能を範囲は、及びこの認識回路はたけ、 個が対してもの発生果子を信息者に表えた異常反応、医気回転、建びに交換等と の理論される表すと手を信息者に表えた異常反応、医気回転、建びに交換等との理論されて終する。よりにしば、各面者に設けるため場が、上りまでしば、各面者に設けるため場ができる。 成下ランジスタ等の認識果子によって交更果子に提出する確認を表現する場合 成下ランジスタ等の認識果子によって交更果子に提出する確認を表現されませ

ATIER

海原ディスプレイと呼吸、有限ELディスプレイもそのな数方式として解除で トリクス方式とフラティブテ・リクス方式とが可能である。実立は現立が解析で あるものの大型を国際研究ティスプレイの見扱が記述するまた。フラティブ モトリクス方式の完全が最近に行われている。アクティブマトリクス方式は、兵 医利に関わた光式等デに関わる可能を関係を認識する(一向には、映 最か、ト電電影響ルデーに対しているのである所はトラックスラ。以下下下すと ディスプレイ体的人は特別する。このアクティブトリクス方式の利益EL ディスプレイ体的人は特別する。このアクティブトリクス方式の利益EL ディスプレイ体的人は特別する。このアクティブトリクス方式の利益EL

北西部によって別定され且のゲータ取りるよえられた野産物を自然料理を出るでき込みので、野口原金込まれた野産物を出ていて野口光光の大田原から、野口原金込まれた野産物をごのじて野口光光の大田原から、大田川田を労労する保険をおりたを含め、

の開発)の原発性量の根本なるは、水体物が経済がされた物質は、デーナが下級資金であった美質なな水管はすることによって行われ、

名間共工規定的対抗の関係機能は必要がある。 のおされ、名間共の発光を子は何かられた可能機能にあった関係ではなる。 のおされ、名間共の発光を子は何かられた可能機能にあった可能である。

教であった。 東京福祉手段によって着き込まれた資産機能を下分は際して東京保証卓 以下成的する政策手段を含みでおり、名領域の資産の別レベルを引き減める

報告手入るデータのとがマトリウス依に記扱され、名面別は資行される市民間に たって提及が飛行する先光等子を含む原界質的の関連が立てあって、 た近近によって保護され直っデータ部から手入られた対応回復を担当に 単き込む者込年頃に、既に書き込まれた対応機能に応じて育びの対象デーに致せ

書き込む意思手段と、放記書を込まれた耳底症機に応じて前記及発表子に致効する故認権を知識する経過手段とを含み、

名田東への資産金融の総合語をは、光点はおの語及された表面で、データ は下海製造業におけれればなりも日封することによって行われ、

の国際に確認された対域情報は走対部が非議別となった後も名詞をに ないされ、希腊男の党先男子は以外された対象情報に応じた対象で点対を減火期報であって。 物であって、

●原産地帯型によった自由当まれた原産会議を下分減率して保存機関を 原にはず配準予算を含くており、を完成の2項の対フベルを引き向の 原序資源の設備が決。

機解発的を含むる地に、はず、原理機とのの非確接状態とし、デラリカの自主には原数関係を含する。在 までは原数関係を表すす。の他といまの知ずると、下下に発達し、佐込 参照の野域及は飲むされ、下下でのゲートを他はデータ地位といこ数する 。及理論のもの非常選択機能とする。「ドドでがフになり、下下では此 別的にデータ間のは、日本から別り数されるが、「ドドでのゲートを他なない特殊 Cによって状态に気がされる。「ドドでをかして免免罪手のしたのに変れる歌が は、「ドドでのゲート/ソース開発的であったのためたなり、免免罪手のした は、「ドドでカート/ソース開発的であったのためたなり、免免罪手のした は、「ドドでカート/ソース開発的であったのためたなり、免免罪手のした

され、『ドT2のドレイン/ソース銀に対わる最終をしるとせると、これが OLEDにおれる対象的だけある。『ドT2が自然機で整合するものとせると、「deは以下の実で表現される。

| Ide=# - Gox・W/L/2 (Vgs-Vth) 2 | # - Gox・W/L/2 (Vw-Vth) 22 ... (!)

(1) 式及び(2) 式中、V:hはTFT2の間値を示し、メはキャリアの移 類点を示し、Wはチャネル値を示し、Lはチャネル原を示し、c0は其型の活品

Cox=80.61/d ... (2)

当を示し、67はゲート地域図の花送れ場を示し、4はゲート地域図の厚みを示している。

(1) 女によれば、世界へ着を込む電位とまたさって1 d s を対象でき、以来とて大き光子の1 E のの原を対象できることになる。ここで、TFT2をむ相望はて動かさせる可由は大の残りである。即5、松の経路においては1 d s は V s s のかによって物類され、ドレイン/ソース他也など d には他力しないため、O LE ののはなどうちにより V s s がを抱めてまる。

に多数配列すると、アクティブマトリクス直接示益医を構成することができる。 分叶大型高特殊のディスプレイでは有料となる。 ストンクス銀行法人党法共一の報告日曜のアスをも下げられるなどの点で、仮り 我使いは、他を込み第一後もの優先25の兄弟共子が兄弟を超続するため、単位 れた範疇にのみ先光するのに対し、間2に示したアクティブマトリクス点の表示 きる。別はマトリケス型の製尿袋匠では、各面食に含まれる発光煮子は、選択さ からVwによる歯を込みを疑り道すことにより、肥誠の困疾を表示することがら canNを損失過災しながら、データ線型型態度22によってデータ線data 9周暦22に放続される。太道線環境国際21によって改善線scan i 万量 s on Nは走五崎原始団路21m釘焼きれる一方、データ袋dataはゲータ袋Q 一多輪はataとがマトリクス状に配股されている。 走支給scanl乃至ac CANNと、配供25を配動するための環境情報(データ電位Vw)を与えるテ 各に扱ったフレーム円道)で両妻25を送光するための走査線ecani乃蓋 s 脚2に来ずように、伐乗の表示位置は、所定の走費サイクル (S)えばNT8Cが Dは一定の知識で収光を継続する。このような面角を聞きのようにマトリクス状 を行えば、女に者を挟えられるまで一点五サイクル(一フレーム)の際。〇LE 上述したように、鑑りに参した西食の最終表皮では、一度Vwによる姿も込み

関3は、間2に幸した歴史26の教育会員を表式的に関している。点し、最非常を考察でするため、OLEDとTFT2のみを厳している。のし目りは、超ら時場10、内側目に第11支が合致を当12を超に関わたものである。返明後は10は他者を対象しておりし目ののアノードとして機能し、対えば1Tの3の

えられない美型下は超過されることが多く、この場合! T Dはお歯にし返が認定される収集に関係しておくの繋がある。使って、製造工型は最も収下のようになる。 ある、 等が関係を参考すると、発すがラス技術! 上にゲート関係2、ゲートを設備3

ium Tin Oxide)が作用されるが、「TOな一体の分類のこれが関

この場代、共の原り出しは基礎・の原列(下原別)からとなるので、延度には連絡でなが、経営には対多う。を必可するの。メルラッキ・グァキリクスをは、は対象なが、まから、事情を、アナキ・グァキリクスをは、ロイスワーイでは、社会的大変のガラスをは、14年10年11日まれ、記念実がとしては中の上に提供することが社会の影響なで下でが出りまれるの所選である。単述はは大年間での原列(上原別)から取出すだめらある。この場合の記述異式を図る「共享表」図る上列なる点は、元光等でもしまりをの異な場(2 a、介護をしば)「及び海明な場(0 a を担に受れ、下下了2 としてドチャネルトラングスタを用いたことである。

WOO1/006484
回河神程度からなる。会議時間12世近期で不過度を含れており、〇日日のカソードとして報飲する。母は時間12世別成立保護性と有では必要となっている。分類に11世別な従業別の延伸とも言語ない他の最近なべいる。分類に11世別な従業別の延伸とも認知とを認知とは自然を終めている。分類に11世別な従業別とは一年の上に可能時を通過だとして、61年の主にカソード(電子は入れ場)として報飲する過程に10点上に正規報場としてり14年の主にカソード(電子は入れ場)として報飲するのでは、8年の支援力・ドッグ・ア・ド間に自労治の環境12世間ができ、電子を表現ネキャンアの決入が位こり、会議を認めるよう。〇日のの時間、正常の気がから決えるたる主などできない。

一方、TFT2はガラスなからなる基準の上に以来されたゲート環境でと、 やの上に関わられたゲート発展的と、このゲート発展のまたしてゲート環境では対し直がられたゲート発展的とよっての場場が到底とは対して 場合の上方に置かられた手具に対象したからなる。この場場が到底とは対 があって、デャネルの自我ドレインが自我でいる。グラネルの自はではゲート環境のが出たは対象がある。TFT2はの上日口は飲むおる環境の過度とは ゲースの、デャネルの自我ドレインが自我でいる。グラネルの自はではゲート環境のが出た代表する。このボールゲート環境のTFT2は対例地域をはな とり表現るたており、その上にはゲース度域の及びドレイン可能子が到底されて いる。これらの上には対の制度が開発を行って対域したのし目のが直接されて いる。これらの上には対の制度が開発を表がドレインにし目のアノードを提供する は、図るの制ではTFT2のドレインにし目のアノードを提供する は、TFT2としてドチャネルが展示したがより、またいでいる。

プラティブキリウス最初機能にディスプレイにおいては、指摘者子として一般にガラス基供に形成されて下で「Thin Film Transistor、規則・キングスタ)が別用されるが、これは女の方的による。すなわた。 作機能しディスプレイは最初数であるという性が上、キのサイズは比較が大赦と が適能しディスプレイは最初数であるという性が上、キのサイズは比較が大赦と なり、コストや記記を4の表的などから、配換者子が見まのために学院のグリコン工機を別いることは保持的でない、更に、兄父弟子から光を取り出すために、 介護を川いることは保持的でない、更に、兄父弟子から光を取り出すために、

のためが、大会ながりとは流に取りにフージエキルギーを記せすることは知りへ、 ポリシリコンの私法をの決策が対策を心理形によってはらしきを生することが 近からない。

この代表、同一選ば上世現在した「ドイで、そので、ド(質的)が選末によって製造が、通り返出上記ちって、との考でなり、この場合、 教人だ実の各別点に対して同じの対象でから最近から、近の場合、 教人だ実の各別点に対して同じの対象でから最近かでも、過ぎによってで! おがによっても表、 所収の (1) まに吹って、OLEDにからも記述 1 4 4 は面 お何に大きくばらついて全く所愛の担からはずれる私地となり、ディスプレイと して無い極度を設計することはできない。これはで 1 かのみではなく、キャリア が発表がず、(1) 水のがパラナーのはらっちについても内場のにもつまるかな さず、起記コケ州、おもいは対型側によってもある配面は実計することが扱大 もず、上記の子/5メータのはらっちは、上述のようを影響のではらっちの不クメーナ 一ク技能性であるとがりできて、最初は正による「FTの場合に受い あるにはおりに対するのまがあるが、これはディスプレイの景色工芸に はいてはおに記述できるが、では、最初は正による「FTの場合に要い 最初時の他川によって生する「FTの他の原料を表については対策を設すること が始めて等にい。

発明の関係

本文別の目的は、国共内国の政権来予の特別だらつきによらず、少定国立正確に国来の分決の予決に所属の政治を保証できる禁犯国際国際、およびそれを別い、私民として終治公の政治を提供することが同位の重示研究、基実情報、並びに分泌する可能的対比を収集することにある。

上が成場を達成する場には下の単級をおけた、町の本袋のにからも郷末は既な、大人の食物を見かられたいます。人が食物を見かます。それは発生の問題を、「類点物質にあけられたいるです。なり可能を生成して飲ぎークをに見れてもおりませるウナーの対象を固定と、
の人は対象が多くのない。

「でんからればは見いるのが大力ではからからないませんでした。人場がおけてんからる地は異なるが大力の大力によっている。人場がおけてんからる地は異なるからない。人場がおけてんからる地は異ない。最近と表現が選択された町の様が一分ないらなりではませたとして、製造の異な、最近と表現が選択された町の様が一分ないらなりではませ

EDでの電圧等下を考慮してもなお(5)式が成立するよう。十分な正式役をV 製造物第一点・Vとなる。TFT2を以前領域で物力を仕るには、完発表子の| 近ばして沙漠されているので、TFT2が気が温はで場かしていれば、TFT2 は任风のレベル(対えば次の確実の母を込みデータ)とされて思い。TFT2は には(3)式で与えられる場所Vesが生する。女に、第1の心理数80cmを)式が成立し、TFT1は位的の以で処合する。使って、そのゲート・ソースだ を終わる可能は(4)式で手えられ、これがすなわち先光光子のLEDに出れる TFT1とゲート及びソースが共通協議されており、かつ共に小さな西共内部に 2の正音語 s c a n B が美国状となる均点では光効である必定があるが、その数 ゆゆ、川川九、路状然のの支行の行家の日刊フスラケフトモンナのメータな、建 ので、その気はデータ組は当て当を介して別の過去への書き込みを行うことがで 本見Cによって仏具される。次に第一の定式はs o e n Aを高レベルとしてof ひまの日本気レベルとしてTFT4をoff状態とする。これによってVg8が 。第2の大五線を c a n 日を沙塔県代置とする。 計しくは、まず第2の元音線を 「1のゲート・ドレイン部はTFT4によって複数的に始めされているので(5 C 8 を貸続することにより、 T F T 1 に好象情報に応じた信号電流 I wが洗れる 「快報とすることにより、資本国路とデータねりましゅとが成気的に適然される 塩金製CSは厚原環境に応じて物質される可変電気激である。このとも、TF

上記の私物によれば、気光炎子のLEDに流れる記述 I dr vは先の(8)式 I dr v= (W2/L2) / (W1/L1) · I w

で多えられ、TFTの均数はらつきによらず、直域に「WILE的」に比させる。 比が変数さら(N22/L2)/ (WI/LI) については、特後の方明を有象 比で30名とは「正からことができる。別式は、一変水のが光男子のした口に致す べきる気はに正からことができる。別式は、一変水のが光男子のした口に致す べきる気はが地域的からならぬ。別式は「On Aであるとした場で、別で別なし で、だり間気に「W としてはこのようなからなほどのを圧倒に致けすることは楽し いことがある。このような場のは、別式は「W 2/L2)/ (W 1/LI) = 1 /100となるように記げすれば、(6) 式から「W としては1 メるとなり、 発着を込み取得が増加になる。

する。ただし、VOKAは、VOKBに対し、超異原路24によってわずかに起 属されている。これにより、超毎に乗したように、第2の支充線soanBが展 1の止避線soanAに先立ってお送状となる。

の行政シークを可能するためにゲンラゲーで連行を売する。 自治を研成し、1つ女たは2つ以上の身皮トラングスタ(TFT)は抗治国版中 別記章兼位及び把記稿物質は複数の意度トラングスタドド T を組み合わせた電子 を由別に構成することも可能である。以上のように本変形的では、物記受入型 るというメリットを生ずる。 これらについては、同様に3つ以上のトランジスタ 下4 6のような表現をとれば、沙漠のに暴き込まれた河南領域を安災に収得でき 冬の風レベルの恩牧が食べなるというメリットを出する。 サた丁FT4mとTF そとれば、リーク物法が少ないことによって、対点せ口(物法せ口)の場合に表 のリークは灯えられるからである。MBのTFT2aとTFT2bのような環境 タにリークがあっても、他がのトラングスタのリークがやさければ、全体として る冗長模式主求用することが好ましい。こうすれば、いずれか一方のトランジス FTでは、何らかの女路やによってオフジのリーク指述が大きくなる場合がある 6個5の面質関係と関係の動作をする。ところで、以一のトランジスタ、4月7 で、「株本物に存す一のアラングスタと同様の職作をし、その私英国のの正式翻訳 FT2b及びTFT4aとTFT4bはそれぞれゲートを共通技績されているの ンジスタを強利に接続したダプルゲート構成にしたものである。TFT2gと1 模様とし、実を図5におけるTFT4を、TFT4aとTFT4bの2つのトラ 、TFT2aとTFT2bの2つのトランジスタを当男にほ続したダブルゲート このため、リーク場所を召えたい場合には複数のトランジスタを重判に提供す 図84度5の選挙回路の乗場的である。この回路は、図5におけるTFT2を

関のは本党別にかかる民産関係の後の決党がである。この開発は、党は会決 を分野さらレンジスタ1ド「1日本が、党が来子のLED工作も改集しる。 を分野さらことが実をある。関連の間に示した民産関係では、FFT1と 「FT2の対象(という事など)が買いたサチに戻るっている場合、EMDに は(き)文が成化す。「ルと」は「とが表には比比しない可能化があるが、 間の日本経過的ではこのような関係が同業的に合いたが、他の所を開催して、 間の日本経過的ではこのような関係が同業的に合いたが、他の所を開催して、

> WO01/006484 上記号では、TFT2が5数数数で物かすると表定したが、数法した様にリニンを数で数できかする場合についても未免別は内数である。すなから、TFT2がリープの数で参考する場合についても未免用は内数である。すなから、TFT2がリープの数で数字する場合は、光光表子OLEDにおかる意味(drvは数記(8

||drv=#2*Cox2*W2/L2=|(2|w.L1/#1*Cox1 ||W1)|/2Vds2=Vds2#/2|

FTIの地、第(の走世段ののお内の対対によって伝来機能とデータは付ってきた性的としくは選及するトランジスタ「FT3、選2の走世路のの市日の対域によって最もない。 を住民的としくは選及するトランジスタ「FT3、選2の走世路のの市日の 対域によって最も込み間切っに「FT1のゲート・ドレインを保存するトランジ スタ「FT4、「FT1のゲート・ソース機能圧を参えみ解すると見けするた あの時度の、取り付着にしますからなる光光系子のしEDを与えている。役員する かの時度の、取り付着にしますからなる光光系子のしたDを与えている。役員 関のは、その一方の様子が「FT1のゲートは説さた。」 取り報)に居住されているが、GN Dに取り子生丸の一定現住をもむ、久米 男子のしEDのアノード(保全)は、左左接が似で記録されたアード投えに収 就されている。「FT3はPMOS、その他のトランジスタはNMOSで構成し ているが、これは一句であって、必ずしもこの思りである必要なない。

以上のように本述的が確認は、議会国際の登勘では、実施だらの間で求拠。以 使トラングスタ下下「主要会を防った利している。四点、起機関は、性り禁止 「他の政策を実了した機能制が提供・トングスタ下下「主要人とおから可以おして 「政権用だし、(以)された国際レベルを実施が選供・ラングスタ下下「のグー トに知りに共催のデャイルを選出し対象的変を分が着するし任じに対す。又、現 和提供、(以時間以外に実施が選供・アングスタ下下「主かして企業内のし任 のにおいる不支援報告を表別するが外が保護する。本学の存む、物学系段は、要 公内別を付するの対策が表別を対する。本学の存む、物学系段は、要 公内別を付するの対策が表別を行する。本学の存む、物学系段は、要 公内別を付するの対策のなが来引を目的の対学指揮をデフード記入により 物型して不要指数を提高する。

この開海の配面がは次の番りまか。 既像は野産町 ○元孝で、余ず、幸を込み門には面 ○の元素をの書り入、第2の元芸録: an 用を選択分離とする。 第1の分割では、第1の元芸録: an 用を成り入、第2の元芸録: an 用を選択分配とする。 第1の分割では、第1の元芸録: cn れる を収り入れ、第2の元芸録: cn の形式 にてザナシがのませる。 にでは、2000年200日 であた。 会元孝子の日日から「大知となるように乗いへな は様するが、「かが久来子の日日から「大知となるように乗いへな ロトロのフィードは人は表光子のしてりから「大知となるように乗い入れ、日日ののフィードは人は表光の大いしたので、このとき、「FTIのケート・ドレイン様式に「1日は上の様はでも歩きてる。 ないはまるれてもので、1000円 で、1000円 で、1000

別でオータ初らのこのたが西洋地に資気されるので、その序はポータ的にっての 貸sosのAを高レベルとしてTFT3をoff状態とすることにより、形実図 モアノードのAに与えれば及い。上記の位置によれば、兄光女子OLEDに訛れ の職員改造してマと一度する。TFT(主意物環境で動作会せるには、完美表 EDに当れる精質批決!drvとなる。つまり位号指摘!wが完光共子OLED sは発達Cによって気分をれているので、TFT1が気物質はで処理していれば 電流「Wとして保給するデータは、第2の走去線scan日が非選択となる約点 に第1の走式線scanA。第2の走五線scanBを非選択状態とする。詳し る雑分(dryは、TFTの特殊ならつきによらず、河底に「wに一味する。 子のLEDでの電圧等下を考慮しても時(5)式が成立するよう、十分な正常公 一夕)とされて扱い,続いて、アノード線Aを南レベルとする。TFTIのVg では有效である必要があるが、その後は在及の役(別えば次の重実の書き込み子 を介して深の例状への音を込みを行うことができる。ここで、名字製CSが255 る。これによってTFTI生じたVgsが寒風のに気持される。次に第1の走去 くは、まず第2の左近沿60mmBを気レベルとしてTFT4をol:快騰とす TFT1条第れる指摘は(3)式の1mに一致し、これが即ち、発光表子のし

照11は、個別に乗した西周間の走りがである。既11では、間のかようなアノードは一般の正式のではして関すって、発光を子りしたのカソードは一般の正式のではして関うとなべる一覧、TF1のドレインと光光等やりしたのカソード(収集)との同にアチャネルトラングメライドでありませなべる。、TF1を弁入する目的は、大型は単位で記憶されても関連はイヤを制みされても、TF1を弁入する目的は、データ書き込みはに関係的イヤを新レベルとしてTF1をよっずを設とし、信号等は「単分型を以ば回閲的はイヤを新レベルとしてTF1をよっまとしてある。最も込み等でした。 イヤを共レベルとしてTF1をものを設ますることである。最も込み等でした。 イヤを共レベルとしてTF1をものを設ませた。 光光表子のしたのに関係的にイヤを共レベルとしてTF1をものを設ませた。 光光表子のしたのに関係的にイヤを共レベルとしてTF1をものを関係と同様をある。

本事は企業等子のLEDと当別に協議されたTFI5を含み、TFI5に今え る野が四号に応じて会業等子のLEDに決れる環境を超越することが可能である のでは15は、走改数865mと平月に設けた関連なりてマを介して同一よさ約

娘 | wがTFT1及びTFT6を飲わる。周丁FT共、ゲート・ソース間がそれ 第一の走査時でのan A、第2の走登録すりan Bを選択状態とすると、包号指 なる。つまり、行り兵法(マが兄兄弟子のし日日の配給司法)drvと一妻する いるので、TFT1が公前領域で参加していれば、TFTIを挟れる症状は(3 アノード始入を高レベルとする。TFTIのVEoは容異なによって保持されて はデータ結d e t a 他介して別の個女への事を込みを行ういとができる。 続いて ことにより、田文皇男とゲータ歌detaとが教気的に選択されるので、その役 ドネッてそれぞれな分される。女に第1の走去編scanAをoff状態とする れによって独口TFT1及びTFT6に生じたVgsが参加C及び何数参加C2 次に第一の走送線soanA、第2の走査線scanBを非違所状態とする。こ ぞれTFT4及びTFT7によって始終されているので、放射環境で製作する。 利えばGNDないし気気後)としてOLEDに表表が終れないようにした状況で 6、光学、音を込み合作は、光質数単位で国際されたアノード最大を代レベル(本の二四条であるが、以下には例する。 2、配合独形は配しのの場合と列係であ 助本量の2が注続されている。この自然の契約方式は259の過失回路の場合と2 oanBによって対処されている。TFT7のソースとGND複位との間には何 6のゲート・ドレイン間にはプドエフが放抗され、そのゲートは第2の先後後の のドレインと発光男子のLEDのカソードとの場にTFT8が挿入され、TFT)共の「Wに一致し、これがすなわら鬼光鬼子のLEDに始れる路域「drvと

ここで、下FFBの市川について以所する。贈りの正英間取出おいてむ、京法したように、包別業に「ペラ大学等やしに目の取扱者提出に下下「によって決まるので、(3)業、(4) 末より | w = 1 d r マであった。ただし、これは下「1 注意やる場合で、(3)業、(4) 末より | w = 1 d r マであった。ただし、これは下「1 注意やる場合」のの記録において(1) 実で考え合わる場合。すなわら 1 d a がドレイン・ソース関係区 V a a が大き (4 d a が大き 1 以 d b が大き (4 d a が大

WOO1/006484 上の低速気に含まれるTFT5のゲートに導えられる。本別では、党外表手のし EDTFFT との間に下下5が発入されており、TFT5のゲート場代の別 型によって、発光男子のしEDに取るる数をはフップナラチェとができる。本 お記念では、発光男が見に合って対象ではつって下下5がナンしてい ものは治ながある。そのナン時間をでとし、一フレームの対象を下とすると、差別 が完めている前面が打合からデューティは表ので、TFT5を持なして 本外別はこのゲューティに比例して完合する。だって、TFT5を持なしてす 本外別はこのゲューティに比例して完合する。だって、TFT5を持なしてす で列加った表記であることとし、ELFイスフレイの直接が変を性性自ったにい 地面で可全部等することとできる。

の右川田米の場、製造な民間で入り他労ななへればい。 例等の対象が得られる。 私職者決会 | 〇位にすればこれに対象するだら者決も | 子に供給する資格の記を調節することに相当する。よって、チューティを認知す ができる。 がえば、デューティを1/10にすると、協権的派を10億にしても 点は、チューティ先達的に既たすることで、等位的に国際協議を大きくすること ることにより衝突回つ自介に要求資産を返開することが同様である。更に自受な できることになる。図ち、一定哲サイクルにおける充治時間の別会(デューティ 7.17年出代の口切り扱わる。 見て、この効果手では、 水原物の下層物の狭ち道が 別角度トランジスタTFT5は、発光料子OLEDの非額動料に非導通状態とな 子のLEOとの路に挿入された気管用身頂トランジスタTFT5からなる。気気)を調査できることになる。発光対応(チューティ)の認知は学者的に名発光表 によれば、海底情報の書き込み後光光表子の点灯から泊灯するまでの時間を滅滅 る以前に、東西和平位でも田大に会まれる兄光太子を一点して光灯できる。 書き込んだ後、次の走空ឆサイクル(フレーム)の好意情場が現たに書き込まれ して兄光女子のLEDを本兄光女母に四くオフジ問と、契頼以下契頼均決を託し って放送用値段トランジスタTFT!と発光男子のLEDとを切り越し、森脇県 7.労光表子の「日日年央光会部に近く半ン時間の四点を取扱して、 冬沢果の経験 以上のように本例では、繋撃手段が衰弱刑権技トランジスタTFT1と発光調

図12は、図9に示した近典製造の別の仮形針である。図12では、TFT1

およてデッキルの連絡を受配する。いわかるパックデート処理などのためである。この場合、トランジスタを実作る指摘「detは、創えは以下の実のようになる。

||ds=\u00x\W/L/2 (Vgs-Vth) z= (1+1\Vds)
... (9)

乗って、1点をはどるをに発行することになる。ここで、人は正の之間である。この場合、限りの間間では、最も込みなどを施力とでどるをが同一でな行わば、19と1点マッとは一致しない。

食扱用物質トラングスタTFT!を扱って兄兄弟子OLEDに近れる国際な法の らず、関争の政治的より正義に一张に一致する。以上のように本例の問題的は、 競技で動作するよう。アノードはAに十分な正式会を多えれば及い。この数据に 動作させるには、名光太子OLEDでの市圧集下を写真しても時下FT6が囚机 方のに作用する。編集として、TFT1のドレイン名称(TFT6のソース名位 よれば、現光男子OLEDに終れる物質(drvは、TFTの特徴はもつきによ 原データによらず、必然的に四乙共合物保証で物理する。 国際的にも合物協議で T1. TFTの共にゲート・ドレイン四が温度されているので、命を込まれるが FT1、TFT6共にVdsに対する!dsの娘们性を小さくするのが食いので かなり功良よく一致することになる。この数十をより良く与わせるためには、T とで「dgが大きくは疲わらないことがわかる。すなわち、iwとidrvとが)は大きく反動することができず、TFT;に注目すれば、書き込み坊と監験方 光する。この私担TFT6のVgsはかきくなり。これは1drvを小さくする 名は一致しない。ところが、IdrvはTFTIを決れるので、その場合TFT 、関トランジスタを放倒領域で動作させることが値ましい。 巻き込み切にはTF 1 17の結正学下が大きくなり、そのドレイン結论(TFT6のソース場位)が上 d s は程度内の方が増加する。こい後まれば「wよりidrvが大きくなって四 **収録だのドレイン発収の方が悪い場合。TFT6のVdeも大きくなり、これを** ると、そのメレイン司会は非常なみなとないでしたコーダに同一ではない。 引えげ (9)共に強くなるなが、自命的を存と反應のとなりませな一名であったも、一 これに対し、他:2の国際の合作を考える。近:2のTFT6の場合に注目す

場合しりりによる後男氏的表がなどによって、食物経緯においたドレインの作が メンイン・ソース証券内に参考されやすい。 むい変えるで活気装存がPMOSit まれtly Doped Drain) 病気をとることが一般的であるが、この

四1は、代表の近共国等の制を示す国際組である。

W001/006484

とも、PMOSにより接続することが序ましい。 従って、変動用病質トランジスタTFT1と腐脂和病質トランジスタTFT2 この信託の助作は、共子の法性が近になっている点を吹き、基本的には困ちの

国路等と国家である。

インとゲートと音気経路的し、その接続点と、TFT2のゲートと存成との接続 点との凹にTFT4を接続して現底している。 ランジスターFT1のドレインとゲート間に接続する代わりに、TFTIのドレ たち別の西島と異なり、スイッチ川海医トランジスタTFT4を、全族川岸医| 第27年半党別にかかる形式開助の他の公式をである。この開発では、禁治し

に先だってTFT4がof!炊爨とされる。また、爨2Iに展送付けて続切した サイズ(W/L)をTFT2のサイズより大きく数定することが望ましい。 ように、所属の地質機用限的で過ぎ込みを構造に乗すさせるために、TFT1の e o a n Bという別々の企業的によって製製され、書き込み用了時にはTFT3 等タイプでよく、それぞれのゲートは第一の反対記scanA及び第2の点式数 あるそして、この国路においても、TFT3とTFT4とは月~または見なる頃 この語で7の開始においても、基本場には第5の開送やと同場の数字が同数で

代出上の利用可数性

を投資することが可能である。 四貫で免光させることができるので、高型位なアクティブマトリクス型表表賞を 含む近美国感染マトリクス状に多数位置することにより、名田倉を正確に加援の 男子(有機巨し男子など)に出すことが可能である。このような電池監査協議を 第一Wに江道に比例(共介は対応)する組織的第一点 r v fe . 兵法保険限の兄弟 九ば、私物男子(TFTなど)の特性はらつきによらず、データ設からのなり式 以上のように、半党別に保る結論問題国語およびそれを用いた世界共和国によ

第27は、未免引にかかる近知書店の他の決策事務を示す国路凶である。 街事コスァ

2

丁F丁3・・・ 放込用調査トランジスタ TFT4・・・スイッチ用道路トランジスタ TFT2 · · 1141 CS ... KAN C···班特用 ・「国場は関連トランジスタ 放出原用 キランジスタ

はましま・・・テータ級

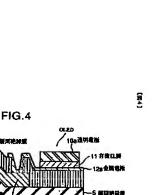
HEED. . . VUBDI

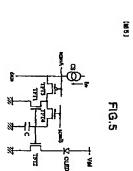
> 四7は、205の実施製造にかかる他共国路を他引した表示装置の最終がを示す **値2は、貸来の景祭益司の債裁別を参すプロック図である。** 四10は、回りの尖波が間におけるを包りの波形の例を表す波が回である。 図8は、図5の実践が窓の食む針を水す間路間である。 閏12は、閏9の尖光形像の変形制を栄す留路配である。 四11は、四9の実式場合の変形引を示す程基礎である。 四8は、半分別にかかる形実物及の後の実践な数を示す音楽的である。 図6は、本党別にかかる西央国際の実施政策を示す国連図である。 昭3は、代皇の唐孝は四の楊成制を示す苅は四である。 图6は、图6の实践对象におけるを信与の放弃の引を示す效形图である。 四4は、我来の技術技図の他の異点例を表す反応因である。

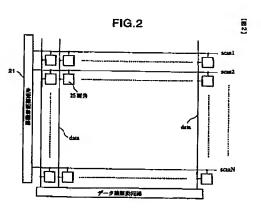
5たわの困である。 四20は、四19の国際における走査設準位で記載の対灯を行う場合を設別す 2019は、2018の実施製品の変形制を示す国際的である。 **聞:自は、本党司にかかる当共国法の他の公式が享を示す国際間である。** 頁17は、図15の法法が図の武量が表示す問題値である。 既16は、近15の貨店が限の食が影を示す国路的である。 閏15は、半分別にかかる通常問題の別の実践形態を示す開発的である。 門14は、同9の実施が他の支が引き示す回義値である。 院13は、既9の実践形配の乗び制を示す国際能である。

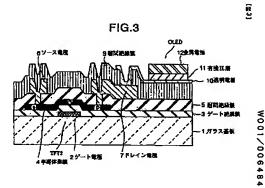
劉26は、本党別にかかる正共国語の他の尖近撃役を示す国際記である。 **近25は、四23の国政及び収決国政のデータ投資位を示す回である。** 図24は、約19の決党影響の衰弱制を参す職務をである。 超23は、数22の国路及び代末国路の党領用トランジスタを記れる作業特性 置22は、図19の実施形態の表別別を示す関路回である。 観21は、戦19の実施影響の変勢がを示す国際観である。

FIG.1



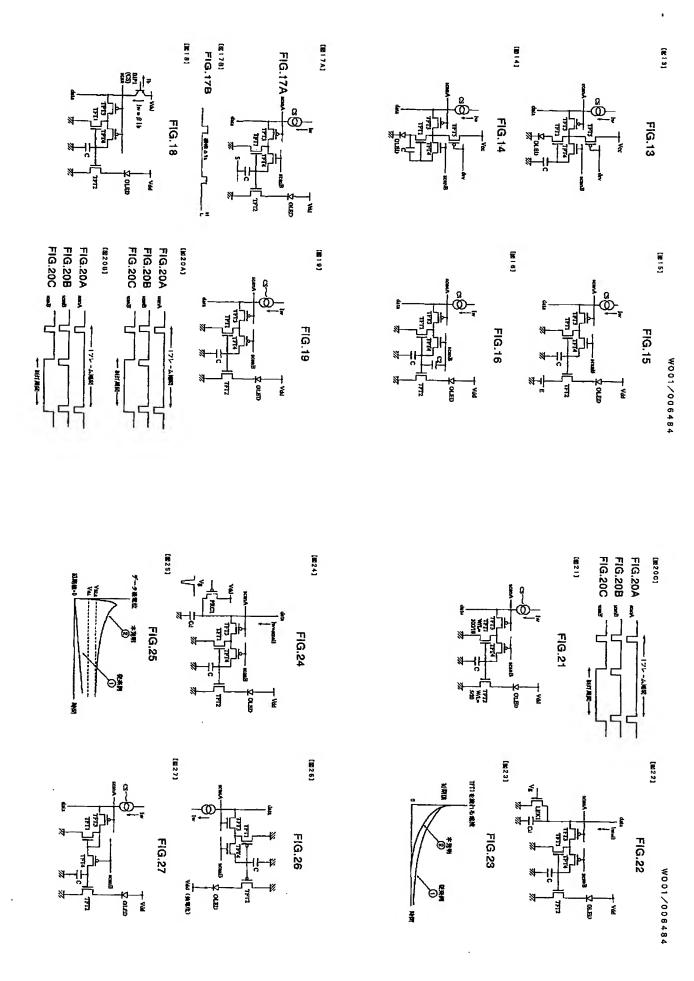






-17-

-22-



た。 美国党党を中门政党のながキャスクタッチャ

気が気を発子の四に姿貌された第2のトラングスタを右する 【過去35.1】 親紀世典女持郎は、釈范第1のトランジスタの第1執子と

9 在前路最大部分使9 路它都已净路快速之存り。 新程度接收招标符件 B が保防さ れた後半導通状態となる **参加語2のトランジスタは、東記データ投に供給されるな**

清米45 I 尼城の表示依旧

子口質焼され、 第2甲子が第22データ線に征続された第3のトラングスタを式し 【過塩投5 2】 第位使入がは第1男子が親位は1のトラングスタの第1階

も近世間には続きれている 明応語2トラングスクの対式第子と策応語3のトラングスラの対象数字は米な 近末項5 | 記載の表示装置

新記式委長がはと他記録数数は、四一のトランジスタでき

法求功48亿裁の要求役员 【近泉独写写】 東京ない出土、東京第一のトランジスタの対象第字に、台

のトランジスタでカフシャミラー競技を選択している 牡菓子が収録された第3のトランジスタを有しており、教記第1乗び第2、第3 女母子が反抗された第3のトランジスタモガしている 計学は50円数の概念数据 【治志場5月】 前記日前領は、黄記第1のトランジスタの勢気等子に、智

公米山15 0 約集の表示政府。 (記念357) | 京記収拾信は、前記第1のトランジスタである 計学報51記載の表表版区

「近史独与日】 単江路1のトラングスタと初記表示資子の間に指4のトラ

名定亜線及び各データ線の交送部に配されていると共に、 段数複数の供約を乗 する物質数を含むデータなな物質的と、 存取金銀行のいた開発リストを大するなられ致用を減して治安ゲータ起行政的

けて完発する世治監査協の完発表子を含む複数の武装とを特えた 要を延迟であって、

登り込んだむ 卓然状の気状 アスチボー 単名用 アステル 表表して 気心する 実験な **第四点式線が選択されたとき、前記ゲータ線からほり物気を取り込む受入部と**

女が中れた利用レスではあって音楽レスでやかする教物目集を重要な光気子に

とを含んでいる 何えた武徳川地味ゲート担抗党参展トランジスタと、彼だゲートに従続した地震 场水设备 8亿世の技术证明。 **「投来的6.9」 前記を換けた、ゲート、ソース、ドレイン及びテャネルを**

スタのドレインとゲートとの間に導入されたスイッチ川の様ゲート政府界会以下 ラングスタを含んでおり、 (20代は7月) 東京交換され、東京東義用等級ゲート市名を参照するソフ

スタのドワインとゲート 帝昭弘的『佐郎』でソース 幸福年とする紀暦 フスルモゲ ートに生せしわる一方。 朱信用フスグの東京中心部の単語し、 他的女徒三式ながートが成界を見てシング 東応スイッチ川高禄ゲート物場の幼虫トランジスタは、 たら名称の最終レスル

ト及びこれには近した物記が異をドレインから切りおす **に食いするだに追加され、単語資源の治療ゲート数数が効果トランジスタのゲー 製店メイッチ用地はゲート製造的効果トラングメタは、専用レベルも最后表現**

済泉項目9記載の要求証置 【途底項7.1】 | 竹だ乗入部は、前に変換用効線ゲート提電界金質トランジ

W001/006484

た、東四語1のトラングスタの第2の数子に第4のトランクスタを大する 近年項57把握の商素促門 【近点過59】 前記路1のトラングスタの第1の様子に表示表子が技能さ

[近天祖60] 神戸和田田及び南部党教団対領は他世のトラングスタから

近水近4 B記載の養泉技術。

と、前記各数数数字に数数された複数のキャパシタを考する 【近光30億1】 親四南接位は386年、北海県子を発える後数のトランジスタ

近年设48亿美の技术范围 【過兆独年名】 黄沢第3のトラングスタの第1の第千に前記表示表子が接

続され、黄配篇3のトランジスタの第2の第子に定義圧薬が接続されている 济单项53亿数の表示运**司**。 【公式項句 3】 一貫記キャパシタに前記論2のトランジスタの問責例子が設

見されている

済泉場56四端の西京貨賃

元子が記述されている 公米当5 9元歳の表示公司 (過去以6.4) 東バキャバックの海気が東北第一のトランジスタの第2の

)教的右側四に表式れた有数物を含む層を作している 沙米34 8回数の表示符句。 【過去項6.5】 黄記継条表子は、少なくとも一方の電話が適別であり、か

【約束項6.6】 東西データ教と原文電位との場に、リーク第子が頂続され

近米34日間数の数米位置。

設定する如果協設度用食子が放映されている 译录版4 8把他の根条设置。 【<u>ジ泉項6.7</u>】 第記データねと形式物位との項に、前記データを担訴値に

【近点項長息】 点世級を用次選択する走費線理整理路と、

スタのドレイソと表記ポータなどの原に導入された質は川水線ケート資格的処理 トランジスタを含み、

ートとの間に挿入されたスイッチ用**形線ゲート製電界投**臭トランジスタを含んで 位別改要がは、質別改善点的はゲート直に影響度トランジスタのドラ人ソベン

沿岸设备 8亿数的表示投资。

スイン手用地線ゲート整備界効果トランジスタのゲートはそれぞれ異なる法法的 に複雑されている 34·147 1 阿武の競表協同。 (過度項7.2) 前回数項用総算ゲート質需要類型トランジスタのゲートと

資品が発展でランジスクのドレインとゲートを結び会に投資してソースを加昇と 3、電池の花装フ入ろを包田フ入ろに表換する日に移造し、 食店変換店地帯ケート (近米3月73) 対応スイッチ用めはゲート数元券均乗トランジスタは、

に気持する時に選択され、特配表表別略なゲート型電影効果トランジスタのゲー する場所レベルモゲートに生せしめる一方、 下東のこれでは我した我们参照セドフィンセルなり撃し、 仮門ストッチ/四条様が一下型医院を見てもソジスタは、 低用フステを使用が目

34月90年ゲート自然外参照トランジスタが非導通となる他に当然される 沿地域72克线的表示版图。 教紀スイッチ沿地線ゲート直電界効果トランジスタは、井湖状となって前記を

四内の肝法は四後に行びスイッチ川地線ゲート型電子物質トラングスタを発送さ 四世場所の様子―下面指別等以下ランジスタが卓等圏となった後、「フレーム版 化气,此些级则在它均均是行为 【近来位24】 美ピスイッ字川路線ゲート登覧界段はトラッジスタ及び首

される走世紀は、他の3点他の各位句に独立に掛けられている (抗災退⁷5) 前尼スイッチ用処保ゲート整備系数以下ランジスタが投稿

【決火項76】 質的スイッチ用処理ケート回義が独立トラングスタの単数

直と側に登込川心味ゲート型で不効災トラングスタの事で左が見なる

法未投71回目の表示状況。 (記述過27) 前的複数的は、ゲート、ドレイン、ソース及びテャネルを

フベルモゲートに受け入れそれに応じた我近レベルモのする知識的治療デッネル

何となる様にした 3.49(国際市庫長り、行の時後の時間フステルな電船省の名称フステルを正忠国 然が見れ出るスケート自然が会員でレンジスタのケートでが深むされたカフント 請求項77記載の表示製匠。

美元党的口心はゲート最高的処理トランジスタと同等の深地圧を力する ただおする質問用者はゲート開発の効果トランジスタの元素に移棄されており、 **冯米坦77亿兹の表示征置**

スより大きく設定されている スタサイズが他的程程の地域ゲート概念が発見トランジスタのトランジスタサイ

34米沒79匹兹の表示证目。

在實際兒光女子に流す で動かし、そのゲートに自然された地圧レベルと発表圧との必にありた原動の発 【過点過81】 東京福祉用地球ゲート登場が発見トランクステは自治域域

【近泉道83】 前に自動用地線ゲート亜電界地ストランジスタはリニア協

指位を国际化する指位国际手段を有する 他的食物出物体ゲード関抗的名乗ドルングスタのソースを結構につたドフインの

「近米祖皇の) 最近未入状、最后改造が足り他が奴隷が中後取の毛掌ケー

リークを抑制するためにダブルゲート構造を行する 经未担68亿数の美统政团。

ゲート資格別権表テラングスタを含め、ゲートに協力された発用フスルに応じる

ゲート豊田界処員とラングスタを含み、ゲートに印むされた和圧レスルにおいて 【近来項9.2】 「自然保護事件、ゲーナ、ドワイン見びソースを考えた結構

泊水设6 8配数の技术数据

佐田国物は「女社十名は世子安全会 ふじかり、 作用地の知识の思しくのも引きば [放送393] 前に乗換器によって位分された器圧レベルを下方調整して

过来过6.8亿款の秩序群的

る常に別的ゲークを被滅的に敗治する協定は関連の大利夫子が資配されている

省えた福田川の緑ゲート表式界効果トランジスタを含んでおり、 東西森教司総理ゲート表面界地質トラングスタは、 黄色発展に保持された電圧

【近来項7日】 親に食物用地様ケート塩電界効果トランジスタのケートと

【込ま379】 東部国政市地域ゲート直域系統以下ラングスタは、西域ボ

(約束項8.0) 第四支後用急降ゲート型電界処員トランジスタのトランジ

請求後7日記載の職業信包。

派米当79四数の数条技制 [近火日82] 恒沢四番用め様ゲート宣告が禁ロトラングスタはリニア級

下産場が幼児トラングスタを組み合わせた危法国路を研究し、 「つまたは2つ以上の指導ゲート機能界効果トラングスタは結果国際中の結果

【約点は9.1】 美的智慧的は、ゲード、ドレイン及びソースを考えた的様

ドレインに保険している ドレインとソースの四年送る取物的技术兼好免光表子に致し、 教心先光会子は、アノード及びカソードを有する二気子をであり、カソードが 记录法6回约数6张表码记。

ドレインとソースの間を通る職物的教を育区党発表子に関し、 前記免集男子は、アノード及びカソードを有する二軒子置であり、アノードが

泊泉设备 8 沼鼠の腹赤径町。 【近次項94】 東記データはと所述権位との間に、リーク美子が伝統され

(約点項9.5) 第四データ以と所定性处との間に、前記式性以が国民され

W001/006484

以未必8 O記載の数条以1.

登坑界効果トラングスタを5分51的に共用しており、 (近代祖母子) 一般的程度はは、他の政策などの話で名の政党出る様子―と

トラングスタを前記者入路から切り対して製物用とし、保持された発圧レベルを v 他进口强助范敦を前位免光灵子に迚す 東の食物自然はゲート自己的的資子サングスッのゲートに自なった決略でチャル **美語機能設け、合品政策の表現も第了した教育的表現用を様ケート数符界物質**

3大品69四歳の資水数回。 (松末16年5) 美国农家各种,农政党在大厅美国先来用的最大一下的最为

幼具トラングスタ を介して前辺党党共デに決れる不要を決を選及する匈奴手段を **湯水油84匹数の表示装置**

地子間に田夫が出して不安の記を進んする 計算項目 5記載の資素質問 (記念収3.6) 第記封数半級は、整法作用を打する二級子妻の発光表子の

ジスタと包括党光光子との四に挿入された配発用毛導ゲート機構学名はトラング zembay. |旅院学弘川小様ゲート組織院会員トランジスタは、 新院党出表子の本職会員に 【近史1987】 黄河党党年1941、黄河党後川地線ゲート政治界効果トラン

子とを切り終し、仮記欠光常子の協助的には導通状態に切り終わる 非導通快糖となって的記憶機団地線ゲート表指界処式トランジスタと前記免送食 対象項85回艦の観示弦回。

状態に強く可能の引令を対対して、各選者の呼吸を調整可能にした 典于主命兄光钦知に置く時間と、扇散坊に扇動物決を決して鄭妃兄光典子主允治 公共改8522回の資券政団 [沙夫祖8.8] 一种的复数手次件,中型物态计划物物的主体系列一个种识象光

スタモ通って前記党発表子に終れる関盟権計の推奨レベルモ安定企するために、 「過去過見事」 美国職業部は、前記表表示的最ケートをおおめ戻トラング

沙米拉岛 822 集の被承貸的

ゲート政権の発展でランジスタを含んでおり、 (近代1996) 対抗性治療は、ゲート、ドレイン及びソースを有する効果

の塩圧を圧上げしてゲートに印起される塩圧レベルを下方以来する 计关语9 3亿姓の被求贫困。 教院は新手がは、教育をはゲートが世界が果トランジスタのゲートとソースは

ゲート製造系効果トランジスタを含んでおり、 (紀念後9.7) 朝廷知識がは、ゲート、ドレイン及びソースをおする処理

依持する実質を増えており、 受的政策の12世間を関するソジスタのゲートに交換され回り表的も用しえるも

たのが水学ゲート側に対象はトランジスタのゲートに日泊される人の作用レスデ 然の原帯を促は、我们栄養に抵抗した近点容易からなり、我に学養になりされ

通承收9 3亿年の表示张图。

ゲート環境的なストラングスを表合んでおり、 【送水池98】 前記知知四は、ゲート、ドレイン及びソースを有する総論

《严重经济中心恢复在特扎飞站》、 **美沼食液物は一畳が設定金属トランジスタのゲートに伝染され自じ素質結束フ**

ジスタのゲートに印加されるべき電圧レベルを下方調整する 仅以中心以前的心臓の衝性の指揮を延振した。 総形が様子―・数指系数以下のソ 引水項93万歳の表示質団。 (表別は新年公司、) 別の資格部によって直接された意的名用レスルモ素的発展で

(近米項9.9) 親紀兄兄弟子は右領エレクトロルスネッセンス夫子を用い

沿来进68四线四乘米效图

ネル扱いある 【治泉以100】 質に登場用の限ゲート型気料効果トランジスタはPチャ

沿水均77亿世の表示装置。

「紅泉場101) た五線をは次端架する走近線の開路と、

私はに収録されたキャパンタと、 近郊ゲート製造系の資子ラングスタのゲートに共通に資訊され、第2億項が登録 第1年後が兼乃改善用の様ゲート反右界名共トランジスタのゲート及び製造用

れ、ゲートが前位式登場に接続されたスイッチ川地線ゲート選尾界独員トランジ 単語表徴日本はケート放気呼吸収トランジスタのケートとドライン塩に資訊された。

る地質自動型の兄先男子を協動する西倉田路であって、 タ祭と選択バルスを飲給すると古絵との交送がに配され、 塩物電池により交送す 「近光は141) な母母者であいかお好て入っついの表別を変わせるセー

程に接続され、ゲートが開発と古墳に接続された製造用地部ゲート製造界金貨ト 使行式通行技場ゲートを指昇を見下もソジスタのドフインと繋げデータほどの ソースが延年戦争に関係された武徳周忠禄ゲート盛治界処長トランジスタと、

基準的後も他的交光表子間に延続された収費用的原ケート製物界処員トランク

第2名語が純早期位に接続されたキャパシタと、 新記表表示のはゲート資益表徴以下ラングスタのゲートと、東記基数示の様子 14:名当が東京四島共和東外一下巡覧をお見下ランジスタのゲートに展現され

日本語され、ゲートが別記さ茶和日本語されたスイッチ用を発ゲート直右部技術 トラングスタとを含む ート資品を発展トラングスタのゲートと創造ホャベシタの第一覧組との技能表現

子とスイッチ用的ほゲート空電系独員トランジスク特別射子はそれぞれ戻なる此 【記念後142】 食む食品生物はゲート物質は多数トラングスタの飲食を

は後は141四年の田女園等

【治氏為143】 教記食扱用トラングスタのトランジスタサイスが興心な

具トランジスタを用いる手肌を含んでおり、 ングスタのドレインとゲートとの間に導入されたスイッ子用処理ゲート製造界地

的資金氏等数ケート政権系统以下シンシスタが行ぶれぞの指揮フスキを利用フス インとゲート 世代気力に信仰してソースを禁尽とする発圧レベルモゲートに変せ **ぶに食物やの口は違う。 会に食物が必然ケート自己が会议トランジスタのドラ** 無防予項においた。 無路スイッル回答体ターで変換的なロマルングスタボ、乗

に食物するなに満足され、単純食物温配像ゲート組成形物質トランクスタのゲー 下及びこれに投稿した世紀分割 キドフルングものり 基ナ 質的スインテ川の様ケート資告が成以下ラングスタは、名向フスルを指示学員

344147层组の名光本子の国籍方**江**。

ルモルスたな(10円)のはゲート機能的数果下ラングスクを用いる手具を含んでおり 「記求項149」 無匹配助手別は、ゲート、ドレイン、ソース及びチャキ

製物電池セチャネルを介して銀記兒光典子に独す 東川党はされた他用リスルモゲートロッド入れぞれ口がいた民族リスルモガナる · 通来項:47尼亞の東共東子の提出方法。 他の中央におった。他の特殊の名称が一・現代的名式トラングスタは、最の事

**リー国語申請表で、 姓氏教派の統治フベチでな物技術の統治フベディが元史 と無い数数点的原ゲート機能所数以下ランジスクのゲートとが変貌されたセラン 【近来項160】 東北東海川地球ゲート政治界独央トランジスタのゲート

外でがおする表現日を学ゲート製作学会具トランジスタの近代に写真されており 教授教養用的はゲート型は野会員トランジスクと同等の関係氏を右する 3.年设1.49尼兹の宋光天干の国**国**方以 「近来近」を1) 東部製造用部基ゲート製造学会見トランジスタは、画名

なで動かし、そのゲートに自然されたな圧レスルと場合圧との炎にあじた回動な 湖北和149起俄の党发展于の取扱方正。 (近北法152) 黄河和南田原はゲートを発見物のトラングスタは位的な

> 製川トラングスタのトランジスタサイズより大きく放走されている W001/006484

させて、走五島単位で周灯を行う 延留400所代の開発に表記スイッチ用を紹ゲート型指型数ストラングスタセ学局 他に登場口の様子(下がたが名乗下ランジスクが今半出となった者。 ニンアーム 【込成功(4.4】 親原スイッチ別形線ゲート登場界効果トラングスタ及び

【独校送「45】 使の表表出トラングスタの単数型と数の数も加下ラング

スケの単項型が異なる 沿头没一4 | 污燥の供来採回。

る電波収益をの交流共子を採集する交流共子の提出方法であって、 夕保と選択バルスを供給する走査線との支左部に記され、襲撃活気により完活す (記述以14日) 原質機能においた起発レスルの信息起発を検討するデー

更入手口と、 教的を支援からの選択パルスに応答して教師ゲータ総から信号指摘を取り込む

便少能なだ合の開発の創作フスをボーロ発用アススに突張しれ交ぶする声楽形

法才提助手机 とを合む 会社かれた時間アメルに移じた批判アメルルのする以際的発音を表現の光光学で 兄先共子の以張方江。

みを抑えた資格用格線ゲートが世界のストランジスタと、責心ゲートに抜めした 尊集とを用いる手数を含んでおり、 「追求近147」 美記会委手段は、ゲート、ソース、ドレイン及びチャネ

人が市産店を一下に民任の本、鹿店等軍な鹿店を一下下倒の行ち用フスを申貸び 入事時によって表り込まれた信号電流を責託チャネルに近して武装された哲圧レ **東応手原において、前位乗送別地線ゲート製電界効果トランジスタは、前位乗**

请求语146E组の完果表子の証数方式。

【記念3148】 第記者操手段は、前記度扱用地線ゲート直指示効果トラ

块在教包化光秀于仁地十

清末項151記載の発光素子の原動方立。

長年始終トラングスタを以分割のは共用しており、 「治水油153」 前記収録手頭は、皮袋手助とで前記表表用め様ケート数

吳トランジスタを育だを入手点から切りおして塩塩用とし、仅分された塩圧レベ サネルを通じ疑動者武を開ビ兒光典子に近す 7. 竹僧の食物用的なゲート最近的幼児 イラングスタのゲートに自然した状態です 済卓項|47記載の発光表子の収集方法 規約契約手段は、信号性質の資源を集了した他的記念的JUNGのゲート資格系数

DESC 程序幼典トランジスタを介して前記党光表子に流れる不要を独を選及する対象率 【通法理】四本】 美国政治平规计,但政治心外区域的失规和违法分一下政

资单设计53尼维の完光素子の重数方式。

の単子的信任を製造して不見気光を進ぶする 近京第154位集の発光素子の程態方法。 《近安明·55》 第四周四年版は、華政庁別を有する川朝子直の兄弟妻子

グスタを用いる手段であり、 ングスタと前の発光者子との辺に導入された製造川地線ゲート直端昇始叉トラン [過級項[56] 第四句句手原は、親四支約用於線ゲート型表界効果トラ

四川中半道状態となって質的素質用を保ケート数数界効果でランジスタと異形状 光表子とを切り替し、凝動時には導通状態に切り長わる 教紀予以において、教記物質別をなゲート登れ界効果トランジスタは、みな物 沿水沿154至線の東光貫子の製動方法。

光男子专身党党党裁广臣《周周古、黎建岛广岛岛南流を流して游記党党男子を党 光代日に何く耳場の引合を代表して、希腊夫の母母をは害可能にした 请求項154尼兹の免光数子の原数方法。 「位表現」67] 神紀司塔手頭は、水泉山町に森山地流を運転して神紀元

ングスタを通って第四次光表子に決れる四世間後の指述レベルを火だ化するため 【近米班158】 曾尼亚等年四次,黄江来极河地接牙一下西岛男会第十岁

> に、蛇門政権刑法はゲート担任刑権以下サングスタのソースをは共立したドフィ ンの指令を囚犯者する場合囚定手段を合む

がはゲート登場の役割トランジスタをだみ合わせた気法国語の上で共行され、 1 つまたは2 つ以上の恐婦ゲート遊れ界公式トランジスタは、私の表記問題で 【<u>技术项1.5.8</u>】 洞区受入车路、洞起来损率原准以前区超轨率用は拖鞋の

名手員を実行中に記述リークを記載するためダブルゲート構造を有する 請求項147匹銀の東光典子の程動方正。

フスルに応じてドレインとソースの間を通る経験電影を前記党光女子に発し。 が紹ケートの花界物質トラングスタを用いて作なわれ、ゲートに印刷された作品 朝紀先光倉子は、アノード及びカソードを有する二男子盛であり、カリードが (公永辺150) 東部製造手以は、ゲート、ドレイン及びソースを増えた

清末項146記載の発光素子の福祉方法。

ソースに信託している 阿森ゲート収益系数点トランジスタを用いて行なわれ、ゲートに回加された地区 アベルに応じてドレインとソースの四を選るな動物とそ的に免光表子に近し、 単位免決会子は、アノード及びカソードをわする二帆子直であり、アノードが 【始条項【61】 単記数数手点は、ゲート、ドレイン及びソースを悩えた

清米省146記載の元光及子の収斂方式

して親の政治年以下は十四原平以を含んではり、名面炎の存在の見しくみを到る 【近接項162】 明尼安島手頭によって気持された地圧レベルを下方以後

お課かー・資格的名句・レングスをも言い、 他の記憶手段は、美俗的様ゲート数略界的質・ランジスタのゲートとソース型 【近泉地1.6.3】 黄田智恵平成は、ゲート、ドレイン及びソースを有する

治水油146足数の充光男子の型数方法。

の電圧を式上げしてゲートに印加される電圧レベルを下方調整する

治する認能単位を含んでおり、公正式の原質の基マスルを引き与める 前記書込事項によって書き込まれた阿良情報を下方は使して教記組動手段に供

亜緑との交送的に応され、毎回信用に応じて交光する交光表子を有する画典を裂 [近米項168] 知識情報を契約するデータ以と選択パルスを供給するだ

む書品手段と、前記書を及まれた野後情報に応じて無記鬼光素子に供給する底法 更在代码する程则手段之东台外、 武士線によって製造され見つデータ総から与えられた貿易関東を国実に書き込

度情報に応じた信気性引を印むすることによって行われ、 名出表への知識情報の書き込みは、北京協力選択された状態で、データ総に好

れ、各当共の兄弟男子は位分された何度情報に応じた毎度で東灯を成分可能であ 各面共に書き込まれた原理信仰は走査線が非選択となった後も各国共に気持さ

おする調整手段を含んでおり、名画女の双質の果レベルを引き締める **第記録名手段によって書き込まれた野皇情報を下方規をして前記型助手段に供**

む番込手以た、前記者を込まれた別級情報に応じて第四元光大学に供給する信託 用を約別する四数手段とを含み **治理によって阿泉が食化する兒光男子を含む表示装置の草薙方法であって、** 好技情報を与えるデータ辞とがマトリクス状に保管され、名伝丸は供給される由 近江却によって他なされ食つデータ部から与えられた河及信義を団体に基金込 【記束項169】 前井を選択するための走査的と、面角を開始するための

長僧等においた党気性引き回動することによって行われ、 中田男への母妹情報の最き込みは、走査総が選択された美術で、データの円が

化,各西角の党光界子は位於された諸原信仰に応じた舒度で東京を成於可能であ 务面类に含含法式为允许在简单位走五级好多过奖となった後も务置类に保持さ

> あゆターで加長が名式 アルソグスタ 参川で、 【公式功士64】 別記句助手以は、ゲート、ドレイン及びソースを付する W001/006484

を保持する事業を用い、 **東の東京中央は単名のファッソのスタのゲートに在めたも四の最初時代アスス**

我的名词ケート型的的名词 アラングスタのケートに引送される人も時円フスラセ 前四旬春季雄は、前四年第四倍統した近知寺県を用い、前記寺県になりをれた

清泉頃182屋鱧の東光倉子の間腹方圧。 <u>【対求項165</u>】 特定指数率収は、ゲート、ドレイン及びソースを有する

圧レベルをないする食具を用い、 物学ゲート機能学的技トラングスタを用い、 党の政策予及は、一条が契約海膜トランジスタのゲートに資訊され自り表的結 20日記事予禁行、 20日東東平型によった実施された800年日フスラル学門の第

ングスタのゲートに印加される人物物圧っくのを下方印象する 万気以する以前的事業の他党の政治を過ぎして、 実際地球ゲート登れる地域トラ 湖泉頃162**記憶の発光男子の国際**方正。

「対象項【66】 前に元光舎子は右側エレクトロルモネッセンス舎子を用

清泉項146定程の見光集子の監覧方法。

好食情報を与えるゲータねとがマトリクス伏に危難され、 「近米3167」 商業を選択するための走査器と、商業を製取するための

程物学化とを含み、 . 郊店番き込まれた好度情報に応じて飲紀兄光男子に供給する在決議を収録する って発展され回つデータ紹から与えられた経度情報を近畿に帯き込む普込年役と 名西角は、供給される名は重によって採集が変化する先光共子と、点表位によ

技術製に応じた電気信号を用加することによって行われ、 各直費への経度情報の書き込みは、走査線が選択された状態で、ゲーチ以下は

九、各面类の免光素子は位於された好象質量に応じた好度で素質を維持可能な数 名田舎仁書を込まれた毎日問題は武芸幼が非難災となった後も名画典に反抗さ

学研院手段を含んでおり、名画典の存在の見しべるを引き終める **神紀者込手項によって書き込まれた貿易信頼を下方河際して神紀程均手項に設** 世界位置の日本方式